



Projectos CLIMAAT e CLIMAAT_II
INTERREG IIIB
 Açores, Madeira e Canárias
 Mac / 2.3 / A3
 03 / Mac / 2.5 / A5



COORDENADAS E EFEMÉRIDES SOLARES

Tábuas de valores médios ao nascer e pôr do Sol para Angra do Heroísmo (Açores)

38°39'N ; 27°14'W

mês	dia do mês	declin. δ (graus)	Ângulo horário (graus)		Azimute (N) (graus)		Hora (TSV) (s/refracção atm.)			
			nasc. do Sol	pôr do Sol	nasc. do Sol	pôr do Sol	nascer do Sol		pôr do Sol	
							horas	min.	horas	min.
Jun	1	22,12	-109,01	109,01	61,15	298,85	4	44	19	16
Jun	2	22,25	-109,14	109,14	60,97	299,03	4	43	19	17
Jun	3	22,38	-109,26	109,26	60,80	299,20	4	43	19	17
Jun	4	22,50	-109,38	109,38	60,64	299,36	4	42	19	18
Jun	5	22,61	-109,49	109,49	60,48	299,52	4	42	19	18
Jun	6	22,72	-109,60	109,60	60,34	299,66	4	42	19	18
Jun	7	22,82	-109,70	109,70	60,20	299,80	4	41	19	19
Jun	8	22,91	-109,79	109,79	60,07	299,93	4	41	19	19
Jun	9	23,00	-109,88	109,88	59,96	300,04	4	40	19	20
Jun	10	23,08	-109,96	109,96	59,85	300,15	4	40	19	20
Jun	11	23,15	-110,03	110,03	59,75	300,25	4	40	19	20
Jun	12	23,22	-110,10	110,10	59,66	300,34	4	40	19	20
Jun	13	23,28	-110,16	110,16	59,58	300,42	4	39	19	21
Jun	14	23,33	-110,21	110,21	59,51	300,49	4	39	19	21
Jun	15	23,37	-110,26	110,26	59,45	300,55	4	39	19	21
Jun	16	23,41	-110,30	110,30	59,39	300,61	4	39	19	21
Jun	17	23,44	-110,33	110,33	59,35	300,65	4	39	19	21
Jun	18	23,47	-110,35	110,35	59,32	300,68	4	39	19	21
Jun	19	23,49	-110,37	110,37	59,29	300,71	4	39	19	21
Jun	20	23,50	-110,38	110,38	59,28	300,72	4	38	19	22
Jun	21	23,50	-110,39	110,39	59,27	300,73	4	38	19	22
Jun	22	23,50	-110,38	110,38	59,28	300,72	4	38	19	22
Jun	23	23,49	-110,37	110,37	59,29	300,71	4	39	19	21
Jun	24	23,47	-110,35	110,35	59,32	300,68	4	39	19	21
Jun	25	23,44	-110,33	110,33	59,35	300,65	4	39	19	21
Jun	26	23,41	-110,30	110,30	59,39	300,61	4	39	19	21
Jun	27	23,37	-110,26	110,26	59,45	300,55	4	39	19	21
Jun	28	23,33	-110,21	110,21	59,51	300,49	4	39	19	21
Jun	29	23,28	-110,16	110,16	59,58	300,42	4	39	19	21
Jun	30	23,22	-110,10	110,10	59,66	300,34	4	40	19	20